資料提供(平成22年7月12日)

神戸エンタープライズプロモーションビューロー

医療産業グループ(産業振興局企業立地課) 宮道、川端、中田 TEL:078-322-6341 内線3894・3826

E-mail:info@kobe-lsc.jp

### 神戸医療産業都市構想

### 医療関連企業のポートアイランドへの進出について

株式会社エクシオン、株式会社藤製作所、株式会社クロスバイオテック、アドバス株式会社 —

#### ◆趣 旨◆

このたび、神戸医療産業都市構想を展開するポートアイランドにおいて、新たに医療関連企業3社の進出が決定しましたので、お知らせします。

このほか、神戸医療産業都市構想の推進に伴い、構想の発表後に、医療関連事業を行うためにポートアイランドに進出した企業が1社あることがわかりましたほか、退去企業2社(朝日インテック株式会社、朝日インテックJセールス株式会社)がありましたので、併せてお知らせします。

これにより、本構想公表以降ポートアイランドへの医療関連企業等の進出及び進出決定は、177 社・団体となります。

#### ◆進出企業◆

(1)株式会社エクシオン

医療システム開発事業を行う「株式会社エクシオン」が、ポートアイランドに新たな拠点を設置し、内視鏡手術を安全かつ円滑に進めるためのシステム(手術室内の周辺機器およびAV表示機器装置を集中コントロール化)開発に取り組むこととなりました。

#### ≪企業概要≫

・所 在 地:宮城県仙台市青葉区中央4-3-12

会社設立:平成7(1995)年6月8日

• 資 本 金: 1, 100万円

・代 表:代表取締役 三浦 泰弘(みうら やすひろ)

・事業内容:公共・医療システム製品開発及び販売

• 従 業 員: 1名

≪ポートアイランドにおける事業概要≫

・進 出 先:神戸市中央区港島南町7丁目1番16号

神戸医療機器開発センター(MEDDEC)

・事業内容:内視鏡集中制御表示システムの研究開発

操業開始:平成22(2010)年7月

• 従 業 員: 1名

#### ≪問合せ先≫

株式会社エクシオン 三浦 泰弘(みうら やすひろ)

TEL: 022-722-5755 FAX: 022-722-5266

#### (2) 株式会社藤製作所

「株式会社藤製作所」は業務用・工業用のガス機器の設計・開発から製造、メンテナンスまでのトータル的なサービスを提供しており、5年前より、企業連携等で、ガスによる殺菌・滅菌機器の開発・製造の研究に着手し、平成21年に、一般医療機器製造業、及び、第二種医療機器製造販売業も取得し、医療や介護の分野に本格的に参入しました。

このたび、ポートアイランドに新たな拠点を設け、医療分野への営業活動、販路拡大の拠点としていくほか、炭酸ガス治療器等の医療機器について、開発・設計・試作・実験を行っていきます。

#### ≪企業概要≫

·所 在 地:加古郡稲美町加古1901 (本社:神戸市兵庫区本町2丁目3番11号)

• 創 立: 大正9(1920) 年8月

• 資 本 金: 1, 200万円

・代 表:代表取締役社長 藤澤 信幸(ふじさわ のぶゆき)

・事業内容:業務用及び工業用ガス機器の設計・製造・据付・メンテナンス

•従業員:40名

≪ポートアイランドにおける事業概要≫

・進 出 先:神戸市中央区港島南町5丁目5番2号 神戸国際ビジネスセンター(KIBC)

名 称:神戸オフィス

・事業内容:医療機器の開発・設計・試作 介護用品(スチーム殺菌器など)・福祉機器の開発

·設置時期:平成22(2010)年6月

•従業員:1名

#### ≪問合せ先≫

株式会社藤製作所 仲西 律子(なかにし りつこ)

TEL:079-492-1421(代) FAX:079-492-1422

#### (3)株式会社クロスバイオテック

「免疫抑制剤を使用しない移植医療」をめざして、順天堂大学医学部の奥村康(おくむら こう) 特任教授・名誉教授ほかの有する技術シーズ等を基に、新規性のある「拒絶反応抑制剤」の開発をめざす「株式会社クロスバイオテック」が、ポートアイランドに拠点を設置し、技術の実用化に向けさらなる研究開発を進めることとなりました。

#### ≪企業概要≫

・所 在 地:神戸市中央区港島南町1丁目5番2号 神戸キメックセンタービル

·会社設立:平成17(2005)年8月24日

• 資 本 金: 2. 350万円

・代 表:代表取締役 東山 建一(ひがしやま けんいち)

事業内容:免疫拒絶抑制細胞の研究開発

• 従 業 員:3名

・操業開始:平成22(2010)年7月

≪問合せ先≫

株式会社クロスバイオテック 東山 建一(ひがしやま けんいち)

TEL: 078-304-5799

◆構想発表後に、医療関連事業を行うためにポートアイランドに進出した企業◆

アドバス 株式会社

神戸市中央区港島南町1丁目5番2号

神戸キメックセンタービル

理化学用カメラ製品の開発、設計、製造、販売

平成22年7月12日現在

		施設名・企業名	業種
業務施設月	月地	1	
	1	日本ベーリンガーインゲルハイム <独>	医薬品の研究開発
	2	神栄	空気質管理、アレルギー対策を中心としたセンサ類の研究開発等
	3	神栄テクノロジー	花粉・ほこり等健康に関連する環境計測の次世代センサ類研究開発
	4	フクダ電子	医療用電子装置等の研究・開発、販売及びメンテナンス等
	5	フクダ電子兵庫販売	医療用電子装置等の卸販売及びメンテナンス
		フクダライフテック兵庫	在宅医療用機器のレンタル、医療用機器販売
		ディーエスピーリサーチ	医療用電子機器等の認証・評価、新たな評価方法の研究開発等
		アスビオファーマ (第一三共グループ)	医薬品の研究開発
*		スズケン	医薬品卸
		タキゲン製造	クリーンルーム、病院設備用鋼製器具製造・設計・販売
		<u>プラブン表現</u>     みよしやメディカルサービス	医療法人向け賃貸施設運営
41 生 一 坦 1		西進商事 -	ジェネリック医薬品分析用類縁物質標準物質及び細胞破砕器の販売
製造工場戶			+ 4.4.4. c × c + 1.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4
			放射性医薬品製造、販売
		Kisco	医療器具の企画、研究開発、製造、販売
		キスコ・ディーアイアール	医療機器卸売販売
		茂久田商会	歯科用医療機器の卸販売、製造、研究開発
		メディカルフーズはぁもにぃ	病院給食製造・販売、福祉用具レンタル等
		オフテクス	コンタクトレンズケア用品、眼科医薬品等の研究開発、製造、販売
	7	カナエ	医薬品等の包装加工および技術開発等の実施
	8	和研薬	実験用試薬品・理化学機器の製造、販売
	9	ベイ バイオサイエンス <米>	バイオ研究用試薬・機器の開発、製造、販売
		宮野医療器	医療機器・理化学機器等の卸販売及び修理・加工等
	11	三笑堂	医療機器の卸販売及び開発・製造等
	12	ミナト医科学	リハビリテーション機器、医療用計測機器の開発・製造・販売
	13	八十島プロシード	高精度樹脂の医療機器・医療機器関連部品の製造、研究開発
	14	ナード研究所	ファインケミカル(医薬品・機能性材料)の受託研究・合成
	15	幸愛化学	機能性化粧品の研究・開発・製造
	16	日精テクノロジー	バイオチップの研究開発、医療機器部品、デバイスの開発・製造
*	17	日電理化硝子	硬質硝子試験管・管瓶の製造販売
	18	スタープラスチック工業	医薬品等の包装材料の製造販売
	19	大阪化工	医療用X線防護材、遮蔽衝立、遮蔽容器等の製造販売
	20	ケーエスエム	医薬品原料・機能性化粧品原料等の研究開発、受託製造
		日本冷凍食品検査協会	特定保健用食品・機能性食品の成分分析に関連する検査方法の研究
	22	ホスピタルサービス	血液浄化関連製品、医療機関向け消耗品等の輸入・販売
スポーツ		クリエーション緑地	
	_	甲南大学	フロンティアサイエンス学部・研究科、先端生命工学研究所
		I. S. T	バイオテクノロジーと医療用特殊素材の研究開発
		古野電気	臨床検査機器、遺伝子研究用機器等の開発・製造
		イマジニアリング	プラズマ技術等を活用した滅菌器などの医療機器等の研究開発
		神戸大学	産学官連携拠点としての統合研究拠点
パイロッ		ササーアーヘーサー  :ンタープライズゾーン(PEZ)	生子日足拐拠点としての机日明光拠点
714 4 9	_	•	**にてみずっちてもだけんの耳の目を
		トランスジェニック	遺伝子改変マウス及び抗体の研究開発
		ニチイ学館	医療関連サービス、福祉用具研究開発等
		タキロン	新世代の生体材料の研究開発
		ASPION	医薬品の製剤開発等
		プライミューン	バイオ研究用試薬の輸入・製造・販売
I	6	日本福祉用具評価センター (JASPEC)	福祉用具におけるハードの安全性試験・評価

平成22年7月12日現在

		施設名・企業名	業種
生態医療+	<b>,                                    </b>	ルロロ・正来石 ・ター(IBRI)	未 性
元州区原门			細胞分離装置(セルソーター)・試薬の研究・販売・サービス
		(再掲)アルブラスト	骨やヒト羊膜を利用した再生医療に関する研究開発
		オリンパス	医療機器・再生医療
			医療機能・再生医療 骨再生材料や抗血栓性医薬材料等の研究開発
		エムアント、イーサイエンティフィック(昭和精機)	DNA合成装置開発、製造
-			
-		Bach Tech	バキュロウイルスを用いたアレルギー疾患等治療薬・ワクチン開発
-		三菱重工業	高精度四次元放射線治療装置の開発
-		·	研究用試薬および体外診断薬の素材販売
		ユー・コーポレーション	医療機器部品供給、受託設計・加工
+==+-		TechnoProducer	医療関連企業向け人材育成事業
<b>神尸蹋床</b> \$		は情報センター(TRI)	
			スキンケア研究開発
		(再掲)ポラリスRx	末梢神経再生医療の研究開発
		(再掲)日本ベーリンガーインゲルハイム <独>	
		毛髪クリニック リーブ21	毛包分化の基礎研究および新規発毛促進物質の探索研究
神戸バイオ		ディカル創造センター(BMA)	
		オリエンタルバイオサービス	遺伝子改変動物の受託飼育事業
		シスメックス	タンパク質の同時多項目解析技術をベースとする癌診断技術の創成
	3	カルナバイオサイエンス	創薬支援、創薬
		カルディオ	循環器再生医療の研究開発等
	5	千寿製薬	眼科疾患に対する治療薬の開発
	6	オンコリスバイオファーマ	制限増殖型腫瘍殺傷ウイルス製剤の製造・品質管理
	7	バイオビュー	MRIを用いた創薬研究受託事業
	8	エイド	病理検査、動物受託飼育、医薬品開発支援、組織再生研究支援事業
神戸大学へ	ノン	ナキュベーションセンター	
	1	GMJ	癌遺伝子治療用ウイルスベクターの作成等
	2	バイセン	ヒト・動物用行動解析方法の研究開発、コンサルティング
	3	CO2BE Medical Engineering	炭酸ガス治療器の研究・開発
神戸医療機	器	開発センター(MEDDEC)	
	1	アイビーテック	医療機器開発支援
	2	三鷹光器	医療機器研究開発、製造、販売
	3	神戸バイオメディクス	医療機器の仕入、販売及び研究開発等
	4	グローバルエンジニアリング	健康食品等の研究開発
	5	コヴィディエン ジャパン <米>	医療機器のマーケティング、講習会等の実施
	6	HOYA	内視鏡及び関連医療機器の研究開発
	7	セント・ジュード・メディカル <米>	医師による医療機器の評価・改良、手術手技トレーニング・研修
	8	ジョンソン・エンド・ジョンソン <米>	手術・治療用機器の評価・改良、手術・手技トレーニング等
ľ	9	エクシオン	内視鏡集中制御表示システムの研究開発
分子イメー	-ジ	ング科学研究センター	
	1	カン研究所(エーザイグループ)	医薬品のシーズ創出の基礎研究
神戸健康園	E業	i開発センター(HI-DEC)	
	1	ユメックスバイオテック	本人由来の腸内細菌を用いた健康食品の開発
	2	日革研究所	アレルギー対策製品の研究・開発、製造
		ビオスタ	ダニ由来アレルゲンの製造、アレルギー関連商品の研究開発
		「再掲)ナード研究所	ファインケミカル(医薬品・機能性材料)の受託研究・合成
		日本光電工業	免疫診断試薬に用いるラテックス技術の研究開発
		インクリース研究所	医薬品・医療機器等の開発に関するコンサルティング等
		助川化学	二酸化塩素、亜塩素酸を利用した機能性食品の研究開発
}		パナソニック電工	物理的刺激による生体活性化技術の研究開発
		住友ベークライト	糖鎖精製・分析技術の開発とバイオマーカー探索研究
		ファルマトレーニング	福頭有級・ガイ技術の開発とハイオマーガー採系研究 海外先進医療機器の日本への導入支援、製造販売
	ıυ	ファルミドレーーンソ	一次には「大学などは、   一次では、   大学などの   大学など   大学など

平成22年7月12日現在

		施設名・企業名	業 種
神戸国際と	ジジ	ネスセンター(KIBC)	··· <del>-</del>
	Ť	エムズサイエンス	中枢神経系領域疾患・がん疾患の治療薬の研究開発
		アルブラスト	骨やヒト羊膜を利用した再生医療に関する研究開発
<b> </b>			バイオ研究用試薬・機器の開発、製造、販売
<del> </del>			医療用画像診断装置の開発・販売・サービス
<u> </u>			医療用ソフトウェアの開発
<b> </b>		**	
			バイオ・製薬関連機器の輸入・販売、技術開発
		デルタバイオメディカル	郵送検診・臨床検査法の開発
-	_	エバ	臨床検査等に用いる特殊容器・キット等の開発
-		ジェイテック	バイオ関連研究支援機器の開発・製造
I +	_	シクロケム	環状オリゴ糖を用いた商品開発及び販売
	11	アイ・ティー・オー	機能性食品原料及び化粧品原料の開発・製造販売
	12	(再掲) 八十島プロシード	高精度樹脂の医療機器・医療機器関連部品の製造、研究開発
	13	浜理薬品工業	医薬品の原薬及び原薬中間体の合成・開発
	14	神戸バイオロボティクス	バイオ・理化学用2次元バーコード付加保存容器の開発・販売
	15	エフ・シー・アール・アンドバイオ	理化学用消耗品・理化学機器の販売
	16	Jクロス <米>	バイオ・理化学用2次元バーコード付加保存容器の加工・組立
I -			医薬品の研究開発
-		東京CRO	医薬品・医療機器等CRO、治験データマネージメント
-		耐熱性酵素研究所	耐熱性酵素の研究開発、製造および販売、研究受託
I +			ライフ・サイエンス関連機器およびコンポーネントの製造販売
I			
I +		ステディデザイン	医療機器等のIC設計開発
I		•	機能性化粧品・医薬部外品・健康食品等の研究・開発及び輸出入
I		ジーコム	翻訳・通訳、海外医療関連企業との商取引コンサルティング
	24	エマーゴ・ジャパン <米>	医療機器・体外診断用医薬品に関するコンサルティング
	25	HuBDIC-Global <韓>	医療機器及び部品の研究開発・製造及び輸入販売
	26	理研ジェネシス	ファーマコゲノミクス関連の共同研究・開発
	27	創発システム研究所	病院の院内感染を予防する空調換気システムの研究開発
	28	藤製作所	医療機器の開発・設計・試作
神戸キメッ	ク	センタービル	
Ī	1	パソテック	病理検査業務全般
<u> </u>		エフ・ソリューションズ	医療・バイオ関連事業に関するコンサルティング等
<b> </b>		上海潤東バイオテクジャパン	医療機器・医薬品・機能性食品の中国進出支援、臨床試験支援等
-		八洲薬品	試薬等研究開発、製造、販売
		エムアイディ	医療機器、医療用消耗品、コンピュータシステムの販売
-		SSDC(四国システム開発)	医療関連システムを始めとする基幹系・情報系システムの開発
-	-		
-		コスモス・コーポレイション	指定医療機器の製品安全認証、世界各国への安全規格申請代行
-			医療機器等の取扱説明書のデザイン及び作成
] .		大阪薬研	試薬・医薬・理化学機器等の製造、販売
1 4		ビーブランド・メディコーデンタル	歯科用医薬品、医薬部外品および医療機器の研究開発
I		エキスパートナー・ジャパン	医療機器等の薬事開発支援
	12	ポラリスRx	再生医療、医薬品・医療機器等の研究開発、製造、販売、輸出入
	13	日本麻酔科学会	学会事務局及び麻酔科関連ライブラリー
	14	森久エンジニアリング	保健機能食品等の開発
	15	ヴァイタス	ベッドサイド情報端末システムの販売等
I			大型医療機器の販売、アフターサービス
I		サイトクオリティー	DNA解析による健康管理支援
I		マイクロン	分子イメージングを用いた非臨床・臨床試験の受託、臨床開発支援
I		ミッド研究所	各種疾患対応のPET薬剤等の開発及び創薬候補物質の事業化
I F		日新薬品工業	女性疾患対応のドミー案刑等の開光及び創業候補物員の事業化   スイッチOTC医薬品の開発
I			
I	-		医薬品の研究開発
I		NerveRx	末梢神経再生医療の研究開発
I		カリーナシステム	手術映像記録配信システムの研究開発、販売、サービス業務
	24	キコーテック	海外理化学機器の導入支援、創薬アプリケーションの開発
	25	バイオリージェントサービス	次世代シーケンサーを用いた遺伝子解析受託
	26	ネクシス	医療関連システム、ソフトウェアの開発・販売・サービス
	27	ブルボン	特定保健用食品・栄養機能食品等を含む食品等の開発・販売
	28	メディビック	バイオインフォマティクス
I		クロスバイオテック	免疫拒絶抑制細胞の研究開発
1		アドバス	理化学用カメラ製品の開発、設計、製造、販売
	_	L	

平成22年7月12日現在

		施設名・企業名	業種
神戸インコ	۴ュ	ベーションオフィス(KIO)	
ſ	1	ダイナコム	バイオインフォマティクス
,	2	愛ことば 関西	生活自立支援システムによる健康相談・管理サービス事業等
ŀ	3	ユニバーエージェント	医療機器、健康補助食品等の輸入代行・コンサルティング業務
ŀ	4	N. A. gene	健康や肥満に関わるバイオマーカーの開発
ŀ		アグローブ	健康増進サービスの開発・提供
ŀ	6	HILLS	バイオ関連製品の低温輸送技術に関する研究開発
ļ	7	トータルメディカルサプライ	医療機器・用具の輸入、製造販売のためのロジスティック、研究開発
ļ	8	SCIVAX	三次元細胞培養技術を活かした抗がん剤開発等への創薬支援
	9	アソート	生体機能計測に関する研究開発
	10	JPC研究所	医薬開発コンサルティング・医薬国際事業開発支援
ļ	11	ファルマ ラポール	医薬品国際事業・ライセンシングのコンサルティング業務
Ì	12	ABsize	医薬品化合物探索支援及び評価事業
ポートアィ	イラ	ンド (第 1 期)	
	1	ジンマー <米>	整形外科向け医療機器・器械の製造・輸入・販売
	2	WDB	医療・バイオ研究職の人材派遣
	3	兵庫医療大学	薬学部等3学部及び先端医薬研究センター等
	4	神戸学院大学	薬学部及びライフサイエンス産学連携研究センター(LSC)
	5	神戸夙川学院大学	観光文化学部におけるヘルスツーリズム研究
•	6	神戸女子大学・神戸女子短期大学	健康福祉学部における健康・介護・福祉に関する研究等
	7	西崎創薬研究所	認知症治療薬及び認知機能改善を目的とした機能性食品の研究開発
•	8	バイオエスペック	理化学機器・消耗品等の卸販売
	9	日新化成	医薬用新規コーティング剤、新規ハードカプセルの研究開発
	10	アドメリサーチ	薬物の吸収性評価に関する試験及び研究開発
	11	大同化成工業	医薬用新規コーティング剤の基礎物性評価と応用研究
	12	ベイエリア	医療関連企業向け事業支援サービス
	13	ノエビア	医薬部外品・化粧品等の研究開発・製造販売
	14	常盤薬品工業	医薬品・医薬部外品・化粧品等の製造販売等
	15	ボナンザ	医薬部外品・化粧品・サプリメント等の研究開発・製造販売・OEM
	16	フジッコ	機能性成分、生活習慣病の予防栄養、特定保健用食品等の研究開発
	17	広瀬化学薬品	試薬、臨床検査薬、工業薬品、理化学・臨床検査用機器装置の販売
*	18	日本船舶薬品	救急医療及び船舶用の医薬品・医療用具・医療機器等の販売
	19	Medical Patent Research	知財・研究開発技術に関する調査等のサービス、コンサルティング
	20	不二化学薬品	試薬・理化学機器等の販売
	21	フラッグインマネジメント	医療関連企業・機関向け成長支援コンサルティングサービス
	22	アタゴ	尿比重計等の臨床屈折計の販売・マーケティング
ſ	23	セレステ	細胞培養基盤技術の開発
ſ	24	バイオリサーチ	バイオテクノロジー関連の研究・開発支援
	25	IMLコーポレーション	医療機器開発支援、ファシリティ・マネジメント
	26	シンセス <スイス>	整形外科用医療機器の物流
	27	神戸国際医療交流財団	医療分野の国際交流、人材育成、医療技術・機器に関する研究開発
	28	MeVis Japan <独>	画像診断関連医療機器開発等
	29	(再掲)日新薬品工業	スイッチOTC医薬品の開発

#### (参考) \*は医療産業都市構想公表以前から進出している医療関連企業:3社

進出企業等計:177社・団体(再掲社及び\*印3社除く)/IPファンド支援ベンチャー:5社/外国・外資系企業:22社(7か国)

神	神戸ライフサイエンスIPファンドの支援によるベンチャー企業			
		1	PCA InterMed	前立腺癌に対する新規診断薬および治療薬の研究開発
		2	BachTech	バキュロウイルスを用いたアレルギー疾患等治療薬・ワクチン開発
		3	StemMed	血管内皮前駆細胞を用いた血管再生医療の研究開発
		4	マイクロピッグリサーチコーポレーション	新たな実験動物(ミニブタ)の研究開発
		5	MedPhage	創薬を指向したユニークなスクリーニング系の開発とリード化合物の創出